



→ Biodiversidad

GT9. EMPRESA Y BIODIVERSIDAD

Jerarquía de Mitigación

Amanda del Río Murillo

CONAMA2016



01 OBJETIVOS Y DESARROLLO DEL GT



→ Grupo de Trabajo 2012

- Documentación
 - Datos y Hechos
 - Buenas Prácticas
 - Herramientas
- Encuesta de la percepción de los grupos





→ Grupo de Trabajo 2014



- **Conectividad:** diseño de Base de Datos geo referenciada
- **Comunicación** del mensaje Biodiversidad - Economía a la Sociedad.
- **Indicadores de biodiversidad** (retorno de la inversión empresarial)



GT-5
Empresas y Biodiversidad
Coordina: Fundación Global Nature

CONAMA2014
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE
Madrid, del 26 al 27 de noviembre de 2014
www.conama2014.org



→ Grupo de Trabajo 2016

66 PARTICIPANTES:

✓ 37 DE EMPRESAS, 4 ASOC. EMPRESARIALES

✓ 14 TERCER SECTOR

✓ 6 ADMINISTRACIÓN

✓ Otros (expertos)

→ **Objetivo:** caracterizar e impulsar la **Jerarquía de Mitigación** como Buena Práctica de gestión de biodiversidad



02 EMPRESAS Y BES



GT9. EMPRESAS Y BIODIVERSIDAD. JERARQUÍA DE MITIGACIÓN



Ambiental

Social

Económico

sostenibilidad





Cuál es el *Business case*

1. Gestión y mitigación de **riesgos**
2. Reducción de **costes** en los procesos (minimización en el uso de materiales, evitar costes innecesarios, minimizar impactos y sus costes asociados...)
3. **Mejor acceso a financiación, mercados** y desarrollo de nuevos negocios
4. **Imagen y reputación** corporativa
5. Mejor relación con **grupos de interés**



DECREASED COSTS

Investing in natural capital can decrease business costs by:

- ✓ Limiting the amount of expensive inputs required to counter the degradation of water, biodiversity and soil
- ✓ Securing the supply of scarce resources



ENHANCED BRAND

Managing business impacts on natural capital can strengthen brand by:

- ✓ Reinforcing consumer trust
- ✓ Creating investor interest
- ✓ Benefiting society at large



REVENUE GENERATION

Securing natural capital can generate revenue growth by:

- ✓ Ensuring a timely supply of raw materials of the right quantity and quality
- ✓ Guaranteeing sustainable yields from existing land



REDUCED RISKS

Integrating natural capital into core business decisions can reduce risk by:

- ✓ Ensuring resilience of natural resources
- ✓ Anticipating regulatory demands
- ✓ Strengthening company performance



GT9. EMPRESAS Y BIODIVERSIDAD. JERARQUÍA DE MITIGACIÓN



EVALUACIÓN DE BES EN LA EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS Y DEPENDENCIAS EN BES

- Uso de recursos naturales, energía y agua
 - Cambios en hábitats y afección a especies amenazadas
 - Especies Exóticas Invasoras

INTEGRACIÓN DE BES (POLÍTICAS, ESTRATEGIAS, SGA, PAB, CÓDIGOS DE CONDUCTA)

- PABE / PAB
- **Cadena de Suministro** (ej. Normas de Aprovisionamiento Sostenible)

MEJORA CONTINUA / GESTIÓN ADAPTATIVA

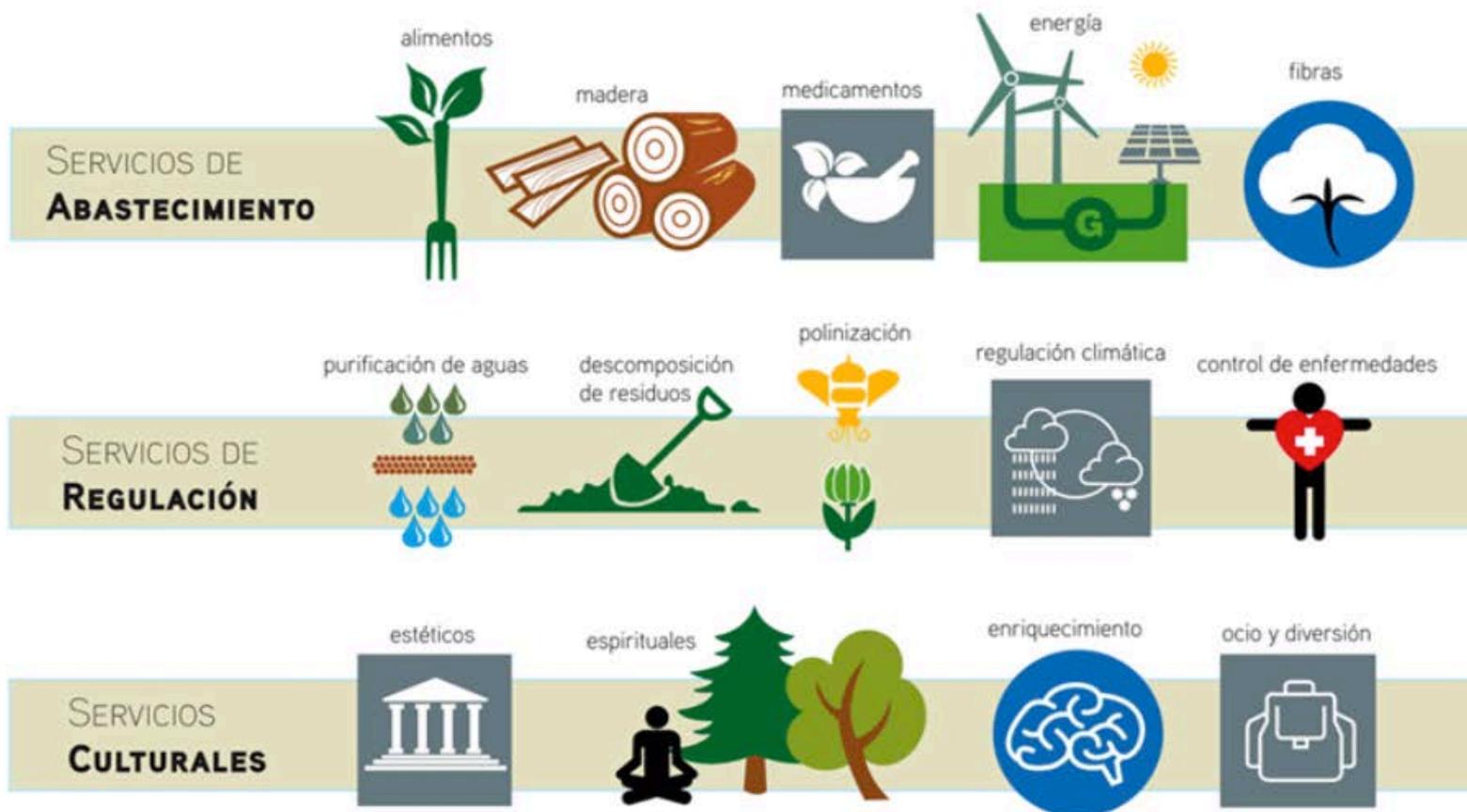
- Objetivos a corto y largo plazo; seguimiento y evaluación.

BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS DE

ECOSISTEMAS (BES)



→ SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS





GT9. EMPRESAS Y BIODIVERSIDAD. JERARQUÍA DE MITIGACIÓN



El reto: los servicios de los ecosistemas



METODOLOGÍA PARA VALORACIÓN DE SERVICIOS DE ECOSISTEMAS

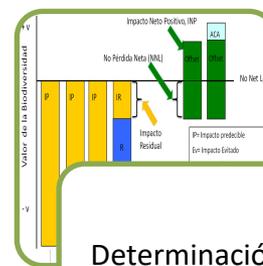


Línea de Base

- Valoración de Grupos de interés
- Fauna, flora, hábitats
- VALORACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



Identificación y valoración de impactos ambientales y sociales



Determinación de IMPACTO PREVISTO



Identificación de medidas de las fases de la jerarquía de mitigación



EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS DEL MILENIO /TEEB

EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS PAÍS (ECOMILENIO)

- **EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE ECOSISTEMAS REGIONAL (ANDALUCÍA / PAÍS VASCO)**
- **EVALUACIÓN DE SERVICIOS ESPECÍFICOS**
- **VALORACIÓN CON MÉTODOS ECONÓMICOS**

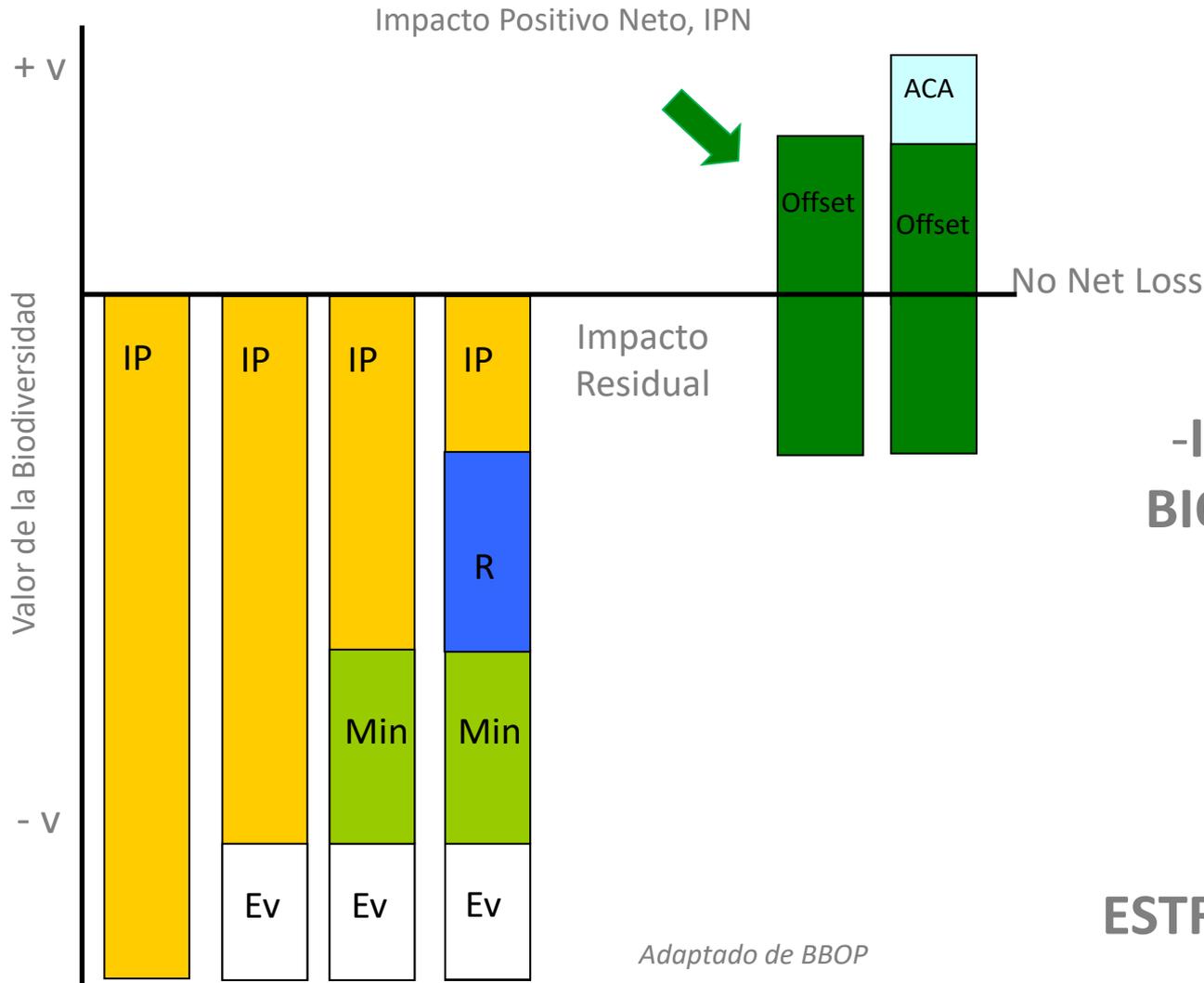
EVALUACIÓN DE BES EN LA EMPRESA
CORPORATIVO – POLÍTICAS/ ESTRATÉGICO - PLANES

BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS DE ECOSISTEMAS (BES)

BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS DE ECOSISTEMAS (BES)



GT9. EMPRESAS Y BIODIVERSIDAD. JERARQUÍA DE MITIGACIÓN



JERARQUÍA DE MITIGACIÓN:

-BUENA PRÁCTICA (EMPRESARIAL)

-INTEGRACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS:

-EN LA EIA

- EN POLÍTICAS, ESTRATEGIAS, PLANES Y PROYECTOS

BIODIVERSIDAD EN EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

EIA

BES

SCREENING

- FACTORES DE CAMBIO EN BIODIVERSIDAD EN LA EIA

EVALUACIÓN PRELIMINAR

- TRABAJO DE GABINETE
- CONSULTA A GRUPOS DE INTERÉS
- EIA DE PROYECTOS SIMILARES
- TRABAJO DE CAMPO

DETERMINACIÓN DEL ALCANCE EIA

- VALORES DE BIODIVERSIDAD. AMENAZAS SIGNIFICATIVAS
- ÁREA DE INFLUENCIA. ALTERNATIVAS.
- METODOLOGÍA PARA EVALUACIÓN DE IMPACTOS

LÍNEA DE BASE

- RECOGIDA DE DATOS EN CAMPO Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACUMULATIVOS, PLANIFICACIÓN DE MITIGACIÓN, Y PROGRAMA DE SEGUIMIENTO

EVALUACIÓN DE IMPACTOS

- CUANTIFICACIÓN DE IMPACTOS Y DETERMINACIÓN DE SU SIGNIFICANCIA

MITIGACIÓN

- APLICACIÓN DE LA **JERARQUÍA DE MITIGACIÓN**



¡GRACIAS! 

CONAMA2016